

Debi Ölçüm Cihazı

Cihaz Özellikleri

- 2 Adet 6 Digit Nümerik Gösterge
- 11 Digit Toplayıcı Göstergesi
- 6 Adet LED Gösterge
- 1 Adet Transmitter Besleme Çıkışı (24Vdc)
- 1 Adet Puls 0/4-20 mA - 0/10V Seçilebilen Analog Girişler
- 2 Adet Sayısal Giriş
- 1 Adet RS485 İletişim Birimi
- 2 Adet Analog Çıkış (0/4-20mA, 0/2-10V)
- 4 Adet Röle veya Lojik Çıkış (24V)
- 100-240Vac Üniversal veya 24Vac/dc Besleme

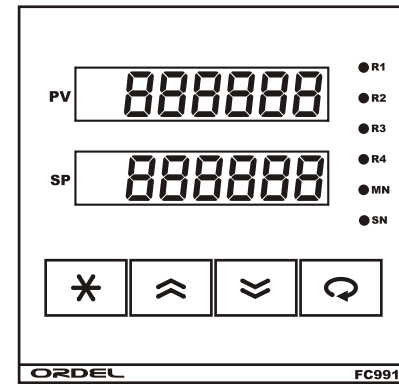
- Anlık Akış, Toplam Akış ve Bec Toplam
- Retransmisyon (Proses ve Set değerleri için)
- 2 Farklı Röle Fonksiyonu
- On-Off Çalışma
- 100ms Örnekleme ve Kontrol Çevrimi
- Standart MODBUS RTU İletişim Protokolü
- Bilgisayar Üzerinden Programlama



FC991

FC991 Model cihazlar, debi ölçüm amacı ile tasarlanmış , tamamen modüler ve her modülü ayrı olarak konfigüre edilebilir cihazlardır. Bu cihazlar akım, gerilim ve darbe(pulse) olarak programlanabilir. Darbe girişli programlandığında yaklaşım anahtarı veya mekanik kontakla üretilen darbeler giriş olarak kullanılabilir. Bu cihazların tasarım aşamasında uluslararası standartlara uyum, güvenilirlik ve kullanım kolaylığı temel alınmıştır. Bu nedenle birçok sektörde çok farklı kontroller için rahatlıkla kullanılabilen ergonomik cihazlardır.

Gösterge



1	PV Göstergesi	
2	ST Göstergesi	
3	R1 LEDİ	"R1" Röle modülü enerjili iken yanar.
4	R2 LEDİ	"R2" Röle modülü enerjili iken yanar.
5	R3 LEDİ	"R3" Röle modülü enerjili iken yanar.
6	R4 LEDİ	"R4" Röle modülü enerjili iken yanar.
7	MN LEDİ	"R5" Röle modülü enerjili iken yanar.
8	SN LEDİ	Manuel-Kontrol modunda iken yanar.

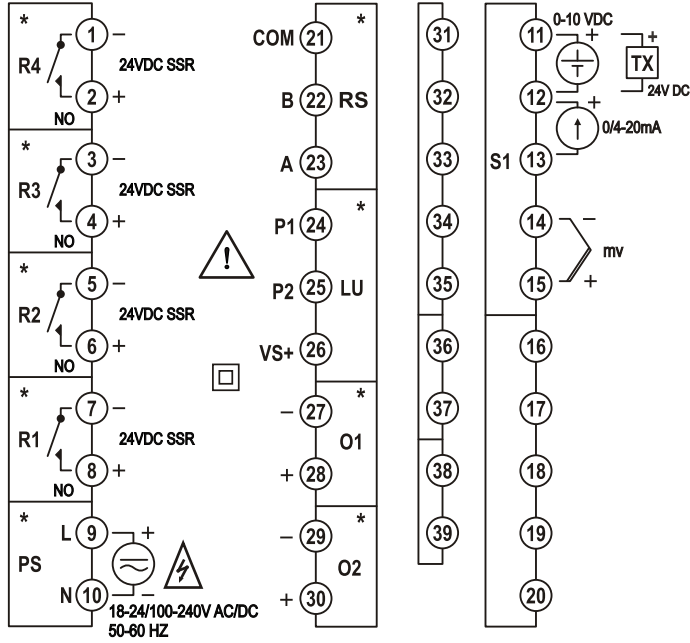
DEBİ ÖLÇÜM CİHAZI - FC991



USKON AKIŞKAN KONTROL SİSTEMLERİ SANAYİ VE TİCARET LTD. ŞTİ.

Kemankeş Kara MustafaPaşa Mah. Ağaç Tulumba Sok. No: 4/A Karaköy / İstanbul Tel: +90 (212) 251 05 05 Fax: +90 (212) 251 05 79 info@us-kon.com.tr

Modüler Yapı ve Bağlantı Şeması



(*) ile işaretlenen yerler opsiyoneldir. Tip etiketine bakınız.

Ürün Kodu

FC991 - 0 / / /

Besleme Gerilimi:
0 = 100-240Vac (Üniversal)
1 = 24Vac/dc

Lojik Çıkış Modülü:
0 = Yok
1 = Var

İletişim Modülü:
0 = Yok
1 = Var

Analog Çıkış Modülü:
0 = Yok
1 = 0/4-20mA Akım Çıkış
2 = 0/2-10V Gerilim Çıkış

Röle Çıkış Modülleri:
0 = Yok
1 = NO Kontak
2 = 24V Lojik Çıkış (SSR Sürmek İçin)

Teknik Özellikler

Besleme Gerilimi (PS)	100-240Vac/dc : +%-10 -%-15	24Vac/dc : +%-10 -%-20
Güç Tüketimi	6W, 10VA	
Transmitter Besleme (TX)	24Vdc (I _{sc} = 30mA)	
Analog Giriş Empedansları	Akım : 10Ω Gerilim : 1MΩ	
Analog Çıkış (O1,O2)	Akım : 0/4-20mA (RL ≤ 500Ω)	Gerilim : 0/2-10V (RL ≥ 1MΩ)
Röle Çıkışları (R1,R2,R3,R4)	Kontak : 250Vac, 5A	Lojik Çıkış : 24Vdc, 20mA
Kontak Ömrü	Yüksüz : 10.000.000 anahtarlama 250V, 3A Rezistif Yükte : 100.000 anahtarlama	
Hafıza	100 yıl, 100.000 yenileme	
Doğruluk	+/- %0.2	
Örnekleme Zamanı	100ms	
Ortam Sıcaklığı	Çalışma : -10...+55C	Depolama : -20...+65C
Koruma Sınıfı	Ön Panel : IP54	Gövde : IP20
Ölçüler	Genişlik:96mm	Yükseklik:96mm
Pano kesim ölçüleri	92 ± 0.5mm x 92 ± 0.5mm	Derinlik:110mm
Ağırlık	430gr	

DEBİ ÖLÇÜM CİHAZI - FC991

Firmamız, önceden haber vermeksizin, ürünlerinde her türlü değişiklik yapma hakkını saklı tutar.



USKON AKIŞKAN KONTROL SİSTEMLERİ SANAYİ VE TİCARET LTD. ŞTİ.

Kemankeş Kara MustafaPaşa Mah. Ağaç Tulumba Sok. No: 4/A Karaköy / İstanbul Tel: +90 (212) 251 05 05 Fax: +90 (212) 251 05 79 info@us-kon.com.tr